In	de	X	of	CI	aiı	ns	

	App	lication	/Contr	ol No.
--	-----	----------	--------	--------

09/899,622

Examiner

Date

Tanim Hossain

Applicant(s)/Patent under Reexamination

APOSTOLOPOULOS ET AL.

Art Unit

2145

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_					J			
Cla	im	Date								
Final	Original	3/6/06/		1						
	1	1				┢	_	\vdash		М
	1 2 3 4 5	V	_		-	\vdash	_	\vdash		
	3	T	_	_	_		_	Г		М
	4	П	·							
	5	Ħ						\vdash	_	
	6	T					·			
	7	\top								
	8	П								
	9	П								
·	10	П								
	11 12 13 14 15 16 17									
	12				L					
	13	\prod								
	14	\prod								
	15	\coprod								
	16	Ш					L	L	L	
	17	Ц								
	18 19	Ш								
	19	Ц	<u> </u>	<u> </u>						
L	20	Ш		<u> </u>						
	21	Ш								
	22	Ц					<u> </u>			
	23 24	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_			
	24	Ц			_					
	25	Ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>			
	26 27		_			_	<u> </u>			
	27			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	28	ــــ	_		<u> </u>				<u> </u>	
	29	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		_		_
	30	ļ	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	31	▙	<u> </u>		-		_	_		Щ
	32	⊢		<u> </u>	┝	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	33	₩	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	34 35	├		 	├	<u> </u>			<u> </u>	
	25	-			-	\vdash	-	-	<u> </u>	
 	36 37	├	\vdash	├		-	├	-		
	38	├-	 	-		-	-	-	├—	$\vdash \vdash$
	39	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H
\vdash	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	41	╁	-	├─	┢	\vdash	⊢		 	Н
	42	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	43	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н—	\vdash	\vdash
	44	+-		-	-	-	\vdash	-		\vdash
-	45	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash$	46	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	47	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	48	\vdash			-		\vdash	-		-
	49	+-		\vdash	-	-	-	_		Н
<u> </u>	50	╁┈		\vdash	\vdash	\vdash		_	_	\vdash
	JU.	1	ı	ı	ı		l	1	1	ı

_			_					_		_							_	
•					į			Final	Original									
				⊢	\vdash				51	-					\vdash			\dashv
	-			\vdash					52	-					-		_	\dashv
	-	-	-	\vdash					53	-					_		<u> </u>	\dashv
_	Н	-		-	_				53 54 55				-		\vdash		<u> </u>	\vdash
		_		├	-			-	55					_	-			Н
_				-					55						-			-
	-	-		-					56				_		_	_	_	
_	Н		_	-					57	_			_				_	
		_	_	⊢	\vdash			-	58	_			_		-	_	_	-
_	Н			H	_				59					_			_	-
	\vdash			⊢	<u> </u>				60						<u> </u>		_	Н
				<u> </u>	_				61	_			_				_	
	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	H				62 63	ļ					<u> </u>		<u> </u>	Ш
	 			<u> </u>	<u> </u>				63	<u> </u>					_		<u> </u>	Ш
	Щ		_	ļ	L				64 65	L_					<u> </u>			Ш
	Ш			_	_				65						_			Щ
	Ш		Ц.	<u>L</u>	L				66								L	Ш
	Ш	Ш		_					67	$oxed{oxed}$						L	L	
	Ш			<u> </u>					68									Ш
				_					69 70									
									70									
									71									
									72									
									72 73									
									74									
							li		75 76									
									76									
									77			_						
									78									
		_		 					79								Г	
		_	_						80									\exists
_		_	_	H	_				81	-					_		_	\neg
	-			\vdash					82	_			-		-	-		\vdash
	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash				83	_	_		H	-	-	-	 	$\vdash \vdash$
	\vdash			\vdash					84				\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
-	Н	H		 	<u> </u>				85				H					\dashv
	Н	H		-	<u> </u>				96				H				-	\dashv
	$\vdash\dashv$	Ι	—	 		_			86 87	-			\vdash		-	\vdash	<u> </u>	Н
	$\vdash\vdash$	┝	-	├─	├—			-	90	-			\vdash		-		<u> </u>	
	\vdash	H	-	\vdash	<u> </u>				88	-			H	_	Н—	-	Ь—	⊢
	Н	\vdash		\vdash	\vdash				89	<u> </u>	_		\vdash		-	-	-	Н
	Н	\vdash	-		-				90	-	_		-		-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
_	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash				91	<u> </u>		-	H	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	\vdash	ш	<u> </u>	├	<u> </u>				92	<u> </u>			 	-	<u> </u>		<u> </u>	Ш
_	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				93	<u> </u>			_	_	_		<u> </u>	
	Н	Ь	_	<u> </u>	<u> </u>				94	<u> </u>	\vdash		Ь.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	Щ	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>				95	L_	<u> </u>			ļ	L	ļ	L	Ш
	Щ	\vdash		_	<u> </u>				96	_							<u> </u>	Щ
					<u> </u>				97	L	Щ		L_		L		L_	Щ
	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L_		<u> </u>	<u> </u>				98	L	Ш		Ш			$oxed{oxed}$	L.,	
	Ш	Щ		_	<u> </u>				99	L_	Ш		L_		L_		L.	Щ
		L_	L_	乚	<u> </u>				100	L	<u> </u>		L		<u> </u>			
												_						

Cli	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106			_		_			<u> </u>	
	106			_	<u> </u>				<u> </u>	
<u> </u>	107 108 109	_		_			_	_	<u> </u>	
<u> </u>	108			<u> </u>			_	<u> </u>	_	
	110					_	_			
	111				-			 	_	
 	112	_		├─		-		-	-	
	113	-		\vdash			 		 	\vdash
	114	Г		\vdash					\vdash	
	115									
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	117									
	118 119									
	119			_	<u> </u>				_	Ш
	120			L	<u> </u>		_			Ш
	121			<u> </u>	<u> </u>		ļ			_
	122				_			_	ļ	_
	123			<u> </u>	_			\vdash	<u> </u>	\vdash
ļ	124		-		-	┝	<u> </u>	┝	┝	-
	125			-	├			-	<u> </u>	\vdash
	127			\vdash	┢	_	_	_		Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136							_		П
	129								\Box	П
	130									П
	131									
	132									
	133				_		L		<u> </u>	Ш
	134					_				
	135				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	136			├	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	137 138	_		-	\vdash	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
 	130		-		\vdash	-	├─	-	\vdash	Н
	139 140	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	141	_	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	142		Г		Г	\vdash	\vdash			H
	143		Г				T	Г		П
	144									
	145									
	146									
	147		L		L					Ш
	148		<u>L</u>			<u> </u>		<u> </u>		Ш
L	149		_		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
L	150		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш